

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sistem informasi adalah sebuah sistem yang terdiri atas rangkaian subsistem informasi terhadap pengolahan data yang meliputi kegiatan akademik dan administrasi untuk menghasilkan informasi yang berguna dalam pengambilan keputusan. Perkembangan teknologi informasi sangat mendukung dalam perkembangan sektor-sektor diberbagai bidang salah satu diantaranya yaitu dibidang pendidikan. Salah satu fungsi teknologi informasi pada bidang pendidikan yaitu sebagai media pengetahuan dan promosi.

SD NEGERI DRINGU adalah salah satu lembaga di bidang pendidikan. SD NEGERI DRINGU berdiri pada tahun 1977 yang beralamatkan di Jalan Deandles, Kecamatan Dringu Kabupaten Probolinggo. Pengenalan SD NEGERI DRINGU selama ini baru sebatas spanduk yang di letakkan tepat diatas gerbang sekolah. Oleh karena itu, di jaman yang modern kini, sistem informasi merupakan salah satu media informasi yang paling banyak di akses. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan SD NEGERI DRINGU dapat lebih dikenal oleh masyarakat luas. Informasi yang disajikan akan sangat membantu pengguna untuk mendapatkan informasi tentang SD NEGERI DRINGU.

Seperti halnya penelitian yang dilakukan oleh Alyyudddin Iqbal Habiby (2017) yang berjudul “Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web (Studi Kasus : TK Kusuma Putra Kota Mojokerto)”. Pada sistem ini menjelaskan bahwa TK Kusuma Putra merupakan lembaga pendidikan yang bergerak dalam bidang jasa pelayanan pendidikan anak usia dini yang tengah meningkatkan kinerja lembaga. Lembaga tersebut membutuhkan suatu web untuk layanan media informasi. Pada saat ini penyajian informasi yang dilakukan TK Kusuma Putra kepada masyarakat masih sangat terbatas, yaitu masih menggunakan brosur dan media cetak, untuk itu penulis memberikan solusi alternative dalam mempermudah penyampaian informasi kepada

pengguna (user) yaitu dengan web yang dibutuhkan oleh pihak TK Kusuma Putra. Kelemahan pada sistem ini, pengguna (user) masih belum meluas dikalangan masyarakat umum karena pengguna (user) hanya dibatasi untuk pihak sekolah, siswa, dan orang tua.

Sedangkan pada penelitian selanjutnya yang dilakukan oleh Maria Heti Estri Sulistiyorini (2011) dengan basis yang sama dengan judul “Sistem Informasi Terpadu Sekolah Dasar Berbasis Web Dengan PHP dan MYSQL (Studi Kasus SD Negeri Tidar 4 Magelang)”. Sistem ini dibangun untuk membantu guru wali kelas maupun staff administrasi dalam pengolahan data akademik siswa yang dapat meningkatkan efisiensi waktu pengolahan data siswa. Kelemahan dari sistem ini yaitu masih belum menyediakan menu untuk print(cetak), jadi pihak sekolah masih menggunakan menu print yang ada pada browser untuk mencetak dokumen dan belum ada fasilitas pendaftaran online bagi orang tua yang akan menyekolahkan anaknya di SD Negeri Tidar 4 Magelang.

Dari kedua penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa sistem informasi sekolah sangatlah penting bagi sekolah, wali murid, dan siswa. Hal ini dikarenakan dengan adanya sistem informasi sekolah akan mempermudah penyampaian informasi kepada pengguna (user) dan membantu guru wali kelas maupun staff administrasi dalam pengolahan data akademik siswa yang dapat meningkatkan efisiensi waktu pengolahan data siswa.

Berdasarkan pada latar belakang yang timbul serta pembahasan diatas, maka penulis dalam menyelesaikan masalah yang ada di SD NEGERI DRINGU karena masih belum adanya sistem informasi pada sekolah tersebut maka dari beberapa masyarakat masih kurang terlalu banyak mengetahui tentang SD NEGERI DRINGU, kebanyakan masyarakat hanya dapat informasi dari mulut ke mulut.

Berdasarkan uraian yang telah dijabarkan di atas, maka dalam Tugas Akhir ini dibuatlah “**Sistem Informasi Sekolah SD NEGERI DRINGU**”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, maka permasalahan yang akan dirumuskan dalam penelitian ini yaitu “Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi sekolah sehingga para orang tua siswa mempunyai gambaran yang benar tentang sekolah mana yang sesuai dengan putra-putri mereka”.

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah yang akan dijelaskan terkait dengan sistem informasi sekolah diantaranya adalah :

1. Studi kasus diambil di SD NEGERI DRINGU.
2. Sistem Informasi sekolah berisikan beberapa fitur diantaranya home, profil sekolah, civitas, akademik, pengumuman, ekstrakurikuler, fasilitas sekolah, dan kontak sekolah.

## **1.4 Tujuan**

Tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah menghasilkan sistem informasi sekolah, yang nantinya dapat digunakan sebagai pendukung untuk menyebarluaskan informasi terkait dengan SD NEGERI DRINGU.

## **1.5 Manfaat**

Beberapa manfaat yang dapat dijelaskan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah :

1. Memberikan kemudahan kepada pihak sekolah SD NEGERI DRINGU dalam hal penyebaran informasi.
2. Dengan adanya sistem informasi sekolah diharapkan mampu mendukung dalam membentuk citra baik bagi sekolah SD NEGERI DRINGU.
3. Dari segi admin yaitu memudahkan admin dalam mengelola data-data yang dibutuhkan sistem seperti mata pelajaran, data guru, data staf, data kelas, data

siswa, fasilitas, data rekap absensi, pengumuman, ekstrakurikuler, struktur organisasi, map sekolah dan kontak sekolah.